



Introducción

El equipo que desarrolla, soporta y distribuye UDS Enterprise apuesta por un modelo de comercialización basado en suscripciones de soporte periódicas, sin necesidad de adquisición de licencias.

UDS Enterprise es un producto desarrollado prácticamente en su totalidad con herramientas Open Source, lo que permite un rápido y eficaz despliegue de nuevas funcionalidades y una personalización de la plataforma en función de las necesidades del cliente.

Gracias a UDS Enterprise es posible diseñar una plataforma de escritorios virtuales con un bajo coste de adquisición, ya que permite el despliegue de escritorios virtuales sobre diferentes plataformas hipervisoras, tanto propietarias como Open Source, y la conexión a escritorios virtuales con SO Linux con una gran variedad de distribuciones.

La versatilidad de UDS Enterprise permite la conexión a máquinas Linux utilizando múltiples alternativas. Entre ellas incorpora acceso vía HTML5.

Además, UDS Enterprise se encarga de la automatización del despliegue de los escritorios virtuales Linux, gestionando su ciclo de vida de principio a fin.

Para llevar a cabo todas estas tareas, UDS Enterprise dispone de un agente (denominado Actor UDS) que se ejecuta sobre el escritorio Linux, creando un canal de conexión con el sistema operativo. Esto permite a UDS Enterprise captar datos del uso de la máquina en todo momento y realizar operaciones controladas sin interrumpir la actividad de los usuarios.

¿Qué aporta un puesto de usuario basado en Linux?

Seguridad. Linux es, desde su concepción inicial, un SO pensado para la red y la ejecución multiusuario. Es impensable que una aplicación o usuario (a no ser que se especifique lo contrario), pueda realizar acciones o ejecutar procesos que lleguen a ser nocivos para el sistema.

Linux, al ser un sistema modular conformado por múltiples piezas, permite detectar y aislar los posibles ataques que se produzcan sobre el mismo.

Por defecto, en la mayoría de las distribuciones Linux los usuarios tienen unos derechos "limitados" sobre el sistema, algo que, por ejemplo, en Windows no sucede por defecto.

En Linux no existen ficheros ejecutables como tales, es una propiedad que se ha de aplicar al propio fichero. Tampoco existe un registro del sistema como en otros sistemas operativos, ya que la misma funcionalidad se suministra mediante ficheros de configuración.

Bajo estas condiciones, un ataque a un sistema Linux mediante virus se convierte en una tarea mucho más compleja y, en caso de llegar a producirse, el virus es mucho más sencillo de detectar, aislar y eliminar.

Consumo de recursos limitado. Como sistema operativo, Linux gestiona los recursos hardware, físicos y virtuales de una manera más eficiente que otros SO. Esta característica redundará en un ahorro de costes en los equipos físicos necesarios para su funcionamiento y en el mantenimiento y administración de los mismos.

Soluciones empresariales Open Source. En la actualidad, existen muchas aplicaciones basadas en software libre que conforman alternativas perfectamente válidas a sus homólogas bajo otros sistemas operativos.

Además, existen multitud de aplicaciones ligadas a otros sistemas operativos, como por ejemplo, Microsoft Office, que se pueden ejecutar perfectamente bajo un sistema operativo Linux.



UDS Enterprise

Escritorios virtuales Linux con UDS Enterprise

www.udsenderprise.com

Solución con bajo coste de propiedad. Cuando se implementa una solución Open Source no tiene por qué existir un coste económico asociado a la propiedad del software.

Mejora en los procesos de negocio. Generalmente parte del ahorro generado en la adquisición de licencias se invierte en soporte, atención telefónica y remota, desarrollo de nuevas funcionalidades, cursos de formación... lo que redundará en mayores beneficios en los procesos de negocio de la propia entidad.

VDI Linux con UDS Enterprise

Soporte y servicios profesionales

Virtual Cable comercializa UDS Enterprise mediante un modelo de suscripción, incluyendo soporte y actualizaciones, según el número de usuarios.

Además, Virtual Cable ofrece servicios profesionales para instalar y configurar UDS Enterprise.

Para más información, visite www.udsenderprise.com o envíenos un email a info@udsenderprise.com

